

Implementasi Aplikasi ADempiere untuk Mendukung Proses Pengadaan Barang dan Inventori

(Studi Kasus : HD Meubel Cirebon)

¹⁾Heri Maryanto (682009011), ²⁾ Augie David Manuputty, S.Kom.,M.Cs.

Fakultas Teknologi Informasi UKSW

Jl. Diponegoro 52-60 Salatiga, Jawa Tengah 50711

Email: 1) 682009011@student.uksw.edu, 2) Augie.manuputty@staff.uksw.edu

Abstract

In Managing a company, speed and accuracy in getting an information are required. Many companies are still using manual transaction, HD Meubel is one of the company that still using manual transaction and had difficulty in getting an information that led to the slow process of the transaction. HD Meubel need a system that has been computerized to help its business process. ADempiere application is also one of Enterprise Resource Planning (ERP) application that can help to manage information system. ADempiere can create a monthly report that can be used by company to make decision. This research use kualitatif method by conducting in depth analysis to understand the problem of HD Meubel. The results of this research is a customized ADempiere application to automatic transaction, so HD Meubel can acquire and process data quickly and accurately.

Keywords : Procurement and inventory, ADempiere, Enterprise Resource Planning

Abstrak

Dalam mengelola sebuah perusahaan diperlukan kecepatan dan ketepatan dalam mendapatkan sebuah informasi. Banyak perusahaan yang masih menggunakan transaksi manual, HD Meubel adalah salah satu perusahaan yang masih menggunakan sistem manual dan mengalami kesulitan dalam mendapatkan sebuah informasi yang menyebabkan lambatny proses transaksi. HD meubel membutuhkan sebuah system yang terkomputerisasi untuk membantu proses bisnisnya Aplikasi ADempiere dimana merupakan salah satu aplikasi dalam bidang *enterprise resource planning (ERP)* dapat membantu dalam pengelolaan sistem informasi manajemen. ADempiere juga bisa mencetak laporan transaksi per bulan sehingga bisa dipakai untuk proses pengambilan keputusan. Penelitian ini menggunakan metode kualitatif yaitu dengan melakukan analisis secara mendalam untuk memahami permasalahan yang dihadapi HD Meubel. Hasil dari penelitian ini adalah aplikasi ADempiere yang telah dikustom untuk membantu HD Meubel dalam otomatisasi transaksi, sehingga HD Meubel dapat mendapatkan dan memproses data lebih cepat dan lebih akurat.

Kata Kunci : Proses Pengadaan Barang dan Inventori, ADempiere, Enterprise Resource Planning